



Communiqué de presse

Düsseldorf, le 8 avril 2009



Vitesse record pour des ascenseurs « double-deck » (à deux cabines superposées)

ThyssenKrupp Elevator vient d'installer les ascenseurs double-deck (à cabines superposées) les plus rapides du monde, dans la tour de 492 mètres de haut du Shanghai World Financial Center (Chine).



Après trois ans de travaux au sein de son bureau d'études, de sa production et de son service montage, ThyssenKrupp Elevator a mis au point un système de transport particulièrement rapide pour le Shanghai World Financial Center, la tour la plus haute de Chine et actuellement le troisième immeuble le plus haut du monde. Les quatre ascenseurs double-deck composés chacun de deux cabines fixées l'une au dessus de l'autre, d'une capacité de 2 000 kg chaque, desservent un « sky lobby » situé à 240 mètres du sol. Les visiteurs peuvent s'y rendre à la vitesse record de 10 mètres par secondes, soit 36 km/h. Ce sont les ascenseurs double-deck les plus rapides du monde.

Pour atteindre ces vitesses, les ingénieurs de ThyssenKrupp Elevator ont développé, entre autres, des habillages aérodynamiques pour les cabines et les portes des ascenseurs. Des galets de guidage, contrôlés électroniquement garantissent un déplacement à faible vibration. Les guides ont été installés dans la gaine à l'aide d'une technologie laser avancée, permettant une précision extrême et garantissant ainsi un confort maximum, même à grande vitesse.

En plus des quatre ascenseurs double-deck, ThyssenKrupp Elevator a produit et installé 40 autres systèmes pour cet immeuble de 492 mètres de haut et de 101 niveaux. Parmi eux, de nombreux ascenseurs de personnes et de service desservant les étages 79 à 93 garantissent un transport rapide, sûr et confortable au cœur de « l'hôtel le plus haut du monde ».

D'autres sont installés pour desservir les parkings, la partie réservée aux commerces et restaurants et le forum qui dispose de nombreuses salles de réunion et de réception et d'un hall de plus de 800 m².

Avec ces ascenseurs double-deck les plus rapides du monde, ThyssenKrupp Elevator ajoute un nouvel atout à sa gamme de produits. Avec cette innovation et avec les ascenseurs TWIN, fournis exclusivement par ThyssenKrupp Elevator, l'entreprise confirme son positionnement hors pair sur le marché des immeubles de grande hauteur.

ThyssenKrupp Elevator est un des plus grands ascensoristes au monde et est représenté sur plus de 800 sites dans plus de 60 pays. Avec 43 000 salariés, ThyssenKrupp Elevator a généré un chiffre d'affaires de plus de 4,9 milliards d'euros sur l'exercice fiscal clôturé au 30 septembre 2008. Son domaine d'activité couvre les ascenseurs de personnes et de charge, les escaliers mécaniques et les trottoirs roulants, les monte-escaliers, les plates-formes pour handicapés, les passerelles aéroportuaires et garantit pour toutes ces activités une maintenance de qualité.

Contact :

ThyssenKrupp Ascenseurs
Alexandre Ruinart
Marketing & Communication
Rue de Champfleür
Z.I. Saint Barthélemy
49001 Angers Cedex 01
Tél : 01 49 17 51 83
a.ruinart@thyssenkrupp-ascenseurs.fr

Agence Profile PR
Nathalie Grigorieff-Godin
Tél. : 01 56 26 72 08 - 06 12 52 52 23
ngrigorieff@profilepr.fr

ThyssenKrupp Elevator AG
Dr. Monica Soffritti
Communication & Marketing
Tel.: +49 211 8 24-3 84 61
Fax: +49 211 8 24-3 68 39
monica.soffritti@thyssenkrupp.com